

SPECORD 205/210

Service Manual/ Service Handbuch
Circuit diagrams/ Schaltpläne

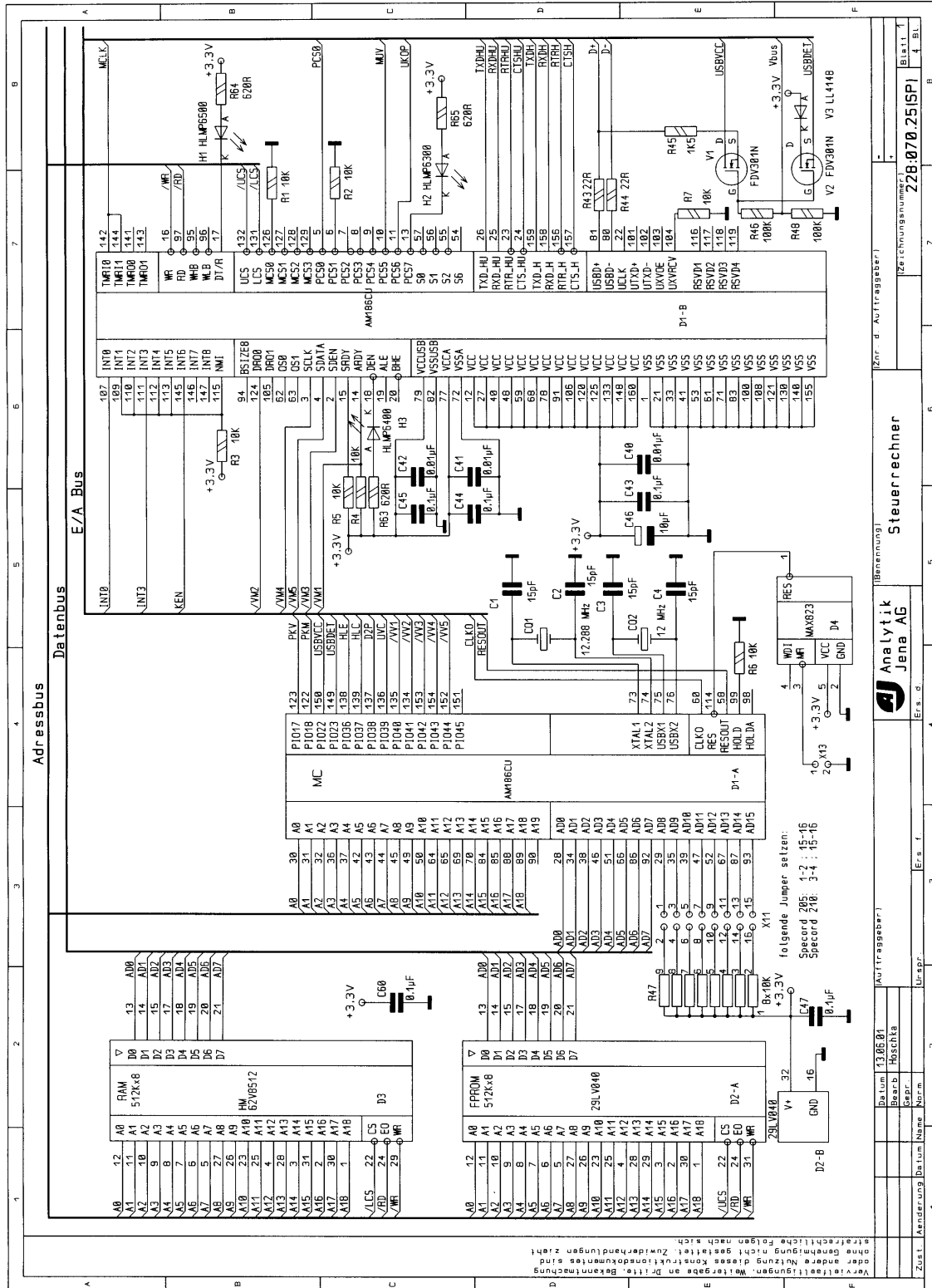
Version 1.25



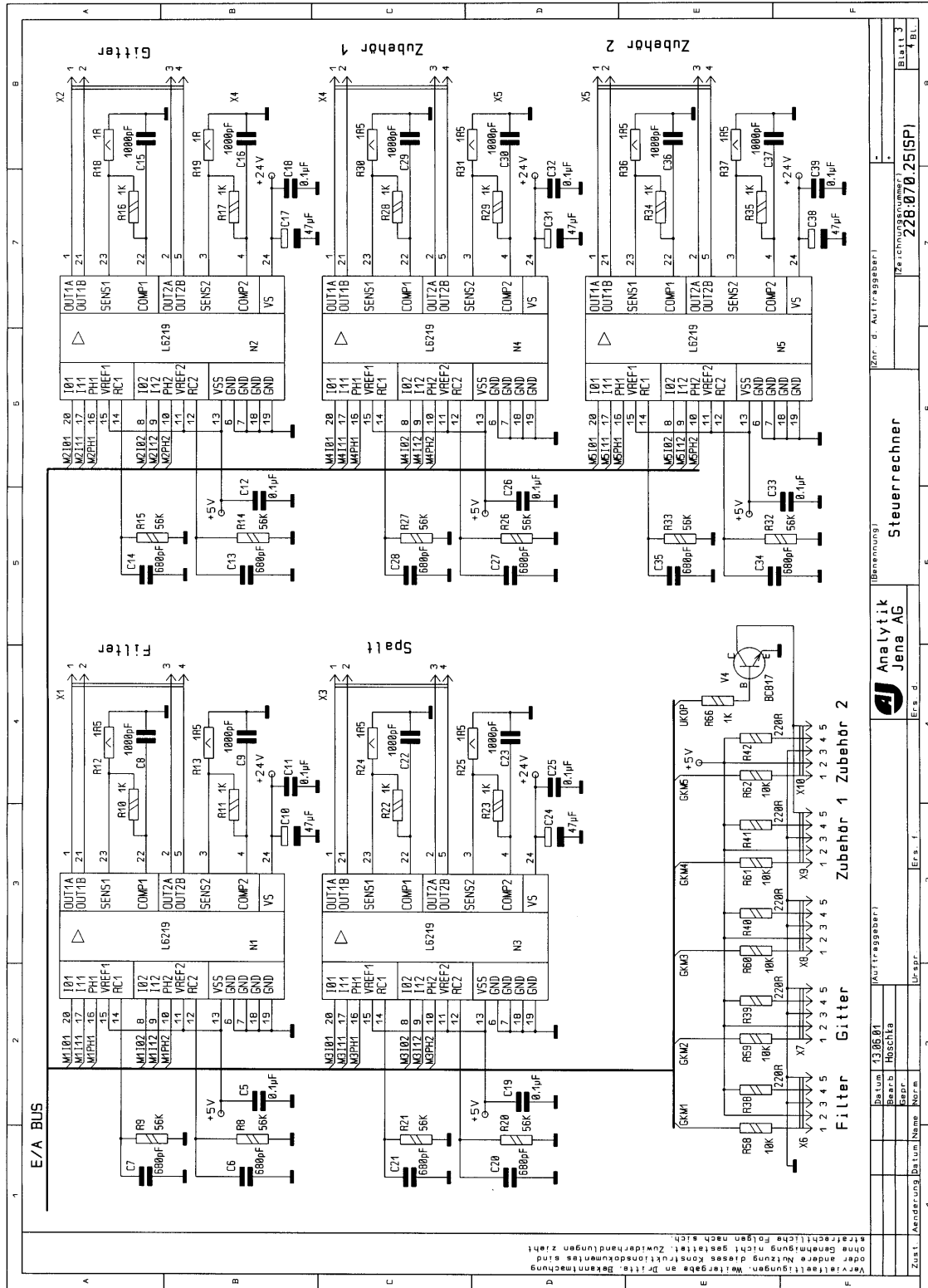
Contents/ Inhaltsverzeichnis

1	POWER SUPPLY/ STROMVERSORGUNG SPECORD 205 221:211.26 (SP) (1-3) ..3	
2	PHOTOMETER SPECORD 205 221:211.26 (SP) (2-3).....4	
3	MEASUREMENT READING/ MESSWERTGEWINNUNG SPECORD 205 221:211.26 (SP) (3-3)5	
4	ANALOG AMPLIFIER/ ANALOGVERSTÄRKER 1 228:080.25 (SP) (1-2).....6	
5	ANALOG AMPLIFIER/ ANALOGVERSTÄRKER 1 228:080.25 (SP) (2/2).....7	
6	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (1/4).....8	
7	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (2-4)9	
8	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (3-4)10	
9	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (4-4)11	
10	D2E-POWER SUPPLY/ D2E-SV 223002-708.310.....12	
11	INTERFACE WIRE13	
12	POWER SUPPLY/ STROMVERSORGUNG SPECORD 205 221:250.26 (FP) (1-4) 14	
13	PHOTOMETER SPECORD 205 221:250.26 (FP) (2-4)15	
14	MEASUREMENT READING/ MESSWERTGEWINNUNG SPECORD 205 221:250.26 (FP) (3-4)16	
15	PENTIUM-PC SPECORD 205 221:250.26 (FP) (4-4)17	
16	BOARD LAYOUT.....18	
17	POWER SUPPLY/ STROMVERSORGUNG SPECORD 210 221:221.26 (FP) (1-3) 19	
18	PHOTOMETER SPECORD 210 221:221.26 (FP) (2-3)20	
19	MEASUREMENT READING/ MESSWERTGEWINNUNG SPECORD 210 221:221.26 (FP) (3-3)21	
20	POWER SUPPLY/ STROMVERSORGUNG SPECORD 210 221:210.26 (FP) (1-4) 22	
21	PHOTOMETER SPECORD 210 221:210.26 (FP) (2-4)23	
22	MEASUREMENT READING/ MESSWERTGEWINNUNG SPECORD 210 221:210.26 (FP) (3-4)24	
23	PENTIUM PC SPECORD 210 221:210.26 (FP) (4-4).....25	
24	BOARD LAYOUT.....26	
25	ANALOG AMPLIFIER/ ANALOGVERSTÄRKER 2 228:090.25 (SP) (3-3)27	
26	ANALOG AMPLIFIER/ ANALOGVERSTÄRKER 2 228:090.25 (SP) (1-3)28	
27	ANALOG AMPLIFIER/ ANALOGVERSTÄRKER 2 228:090.25 (SP) (2-3)29	
28	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (1-4)30	
29	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (2-4)31	
30	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (3-4)32	
31	CONTROLLER PCB/ STEUERRECHNER 228:070.25 (SP) (4-4)33	
32	D2E-POWER SUPPLY/ D2E-SV 223002-708.310.....34	
33	INTERFACE WIRE35	
3436	
35	ADJUSTMENT LAMP.....37	
36	ALIGNMENT TOOL/ JUSTIERHILFE 370:104.1038	

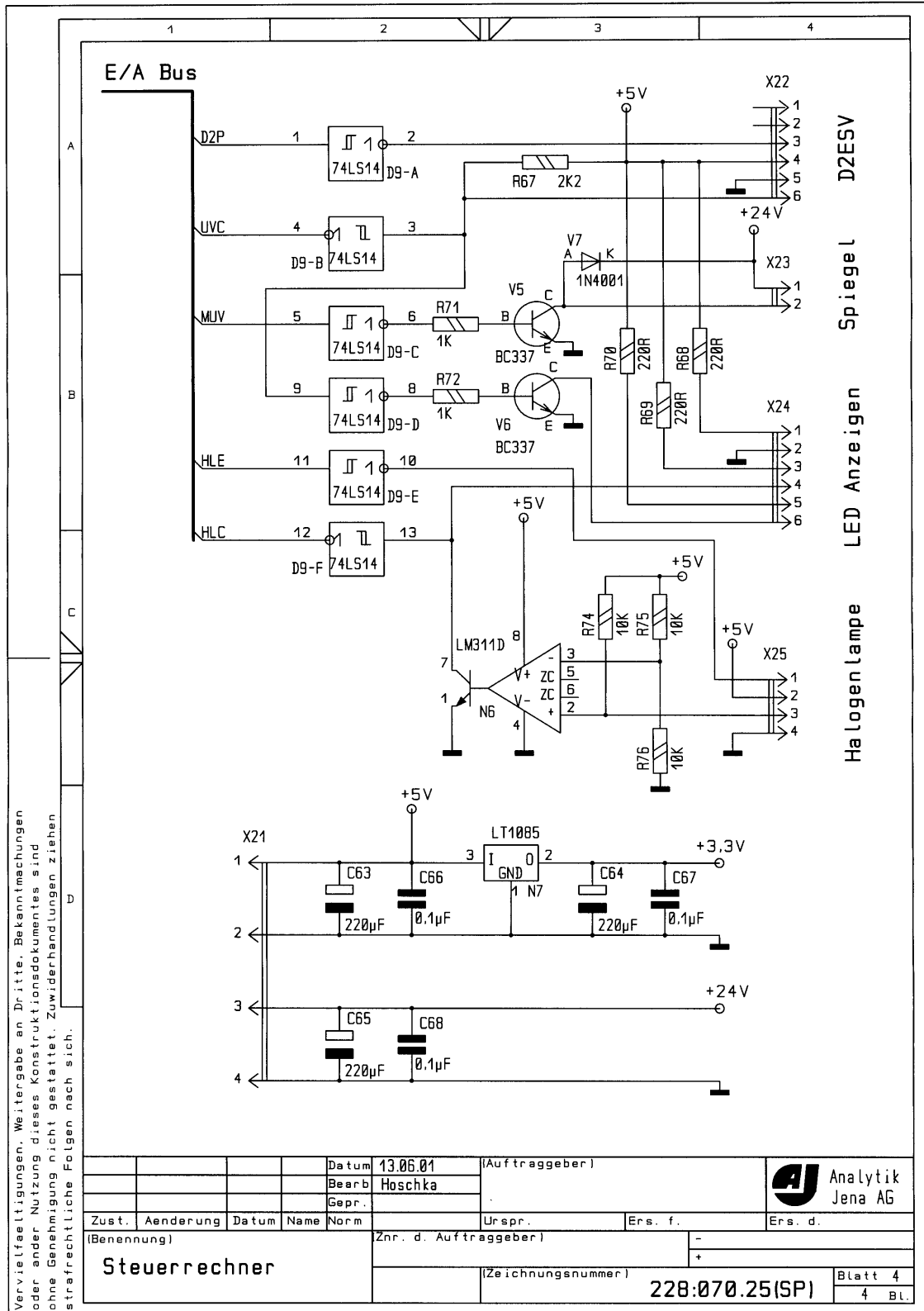
6 Controller pcb/ Steuerrechner 228:070.25 (1/4)



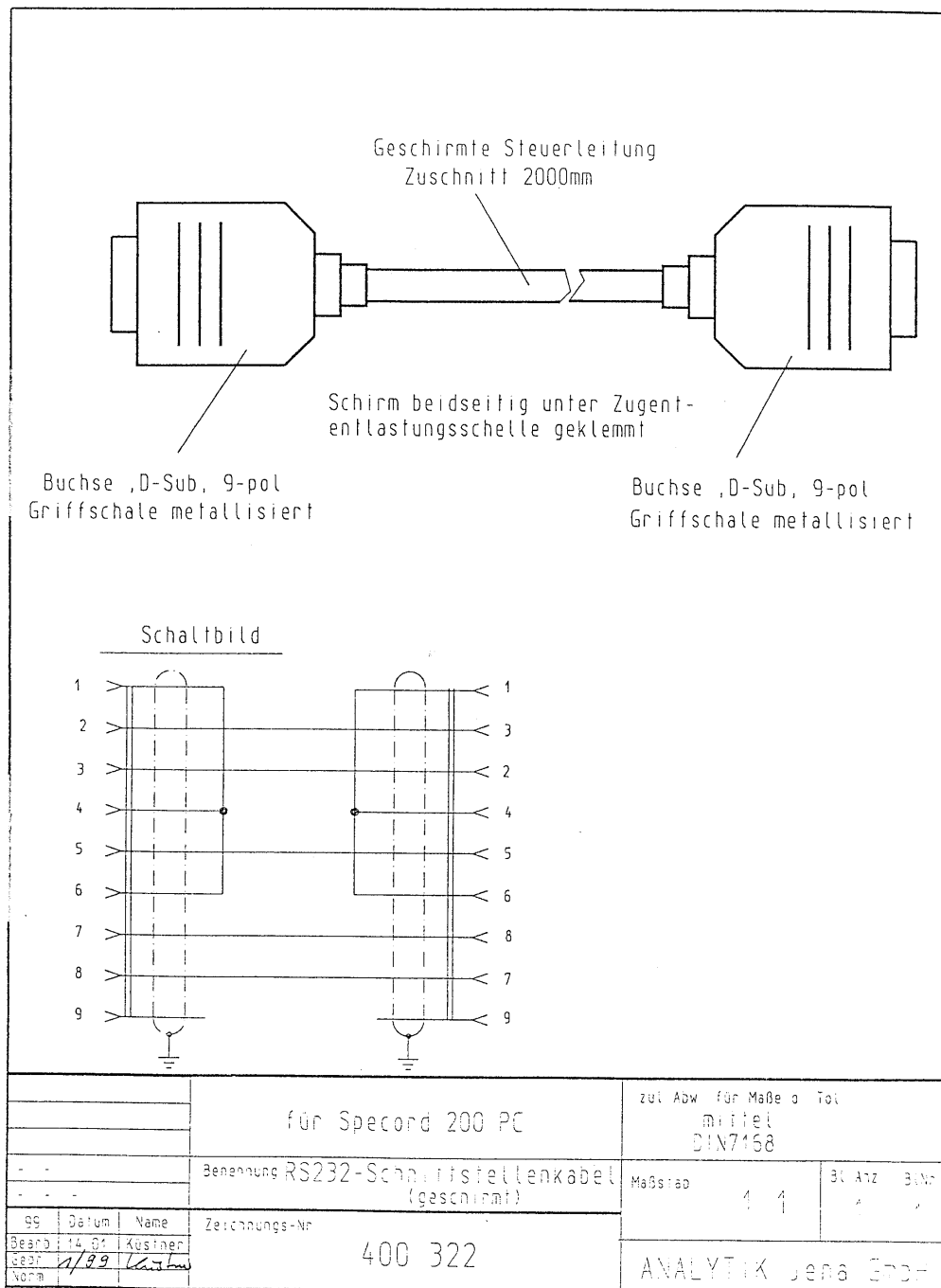
8 Controller pcb/ Steuerrechner 228:070.25 (SP) (3-4)



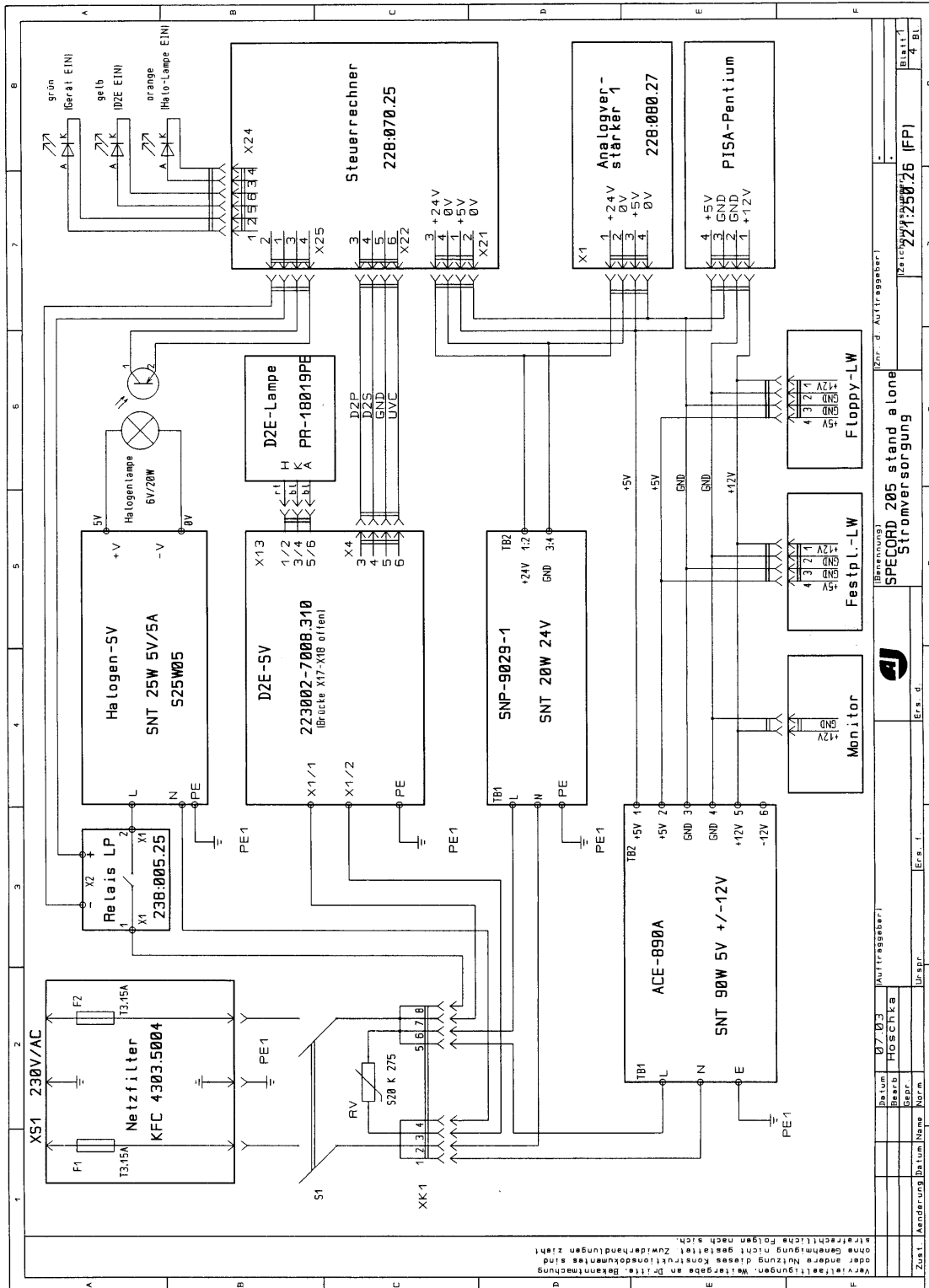
9 Controller pcb/ Steuerrechner 228:070.25 (SP) (4-4)



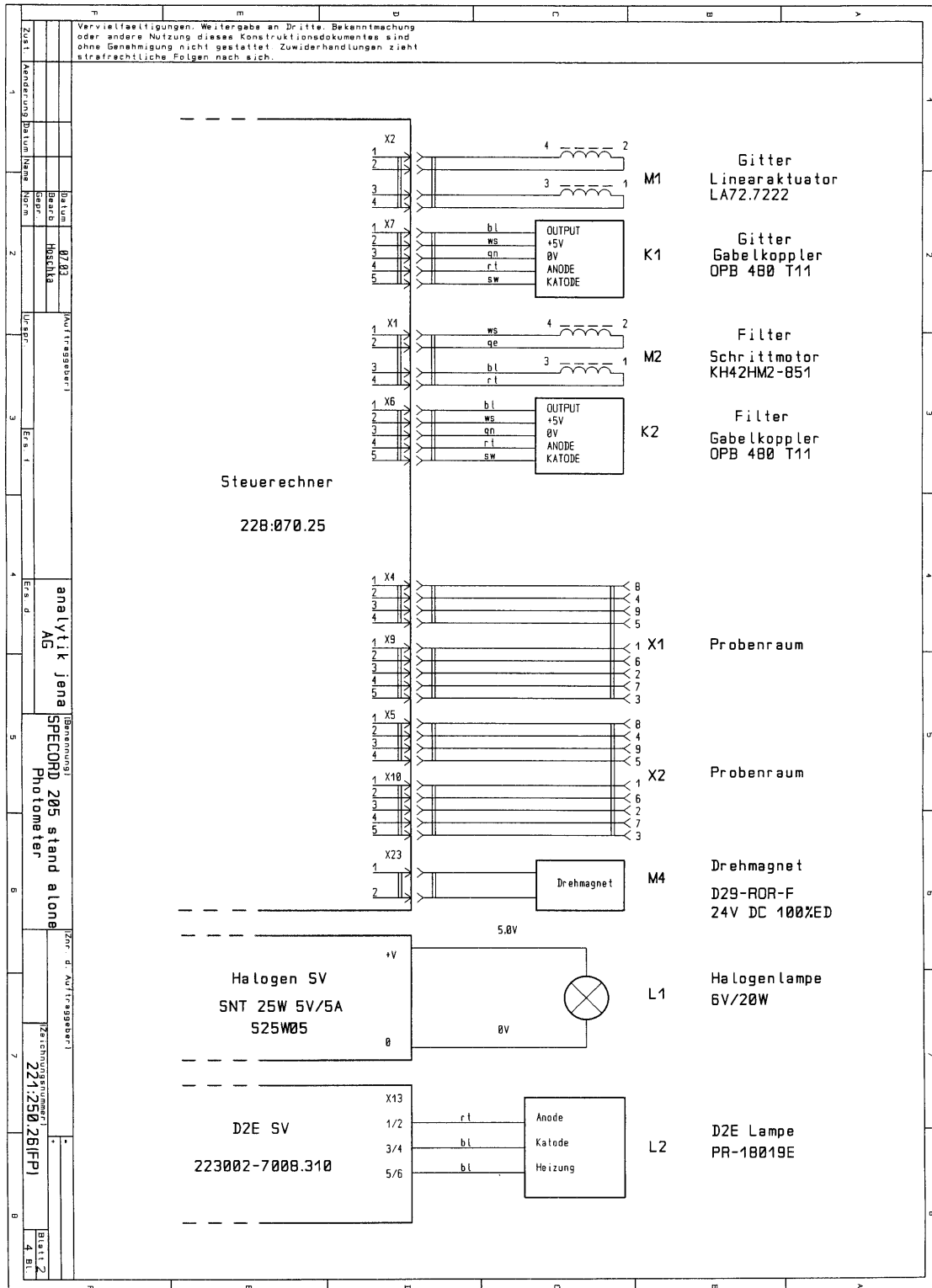
11 Interface wire



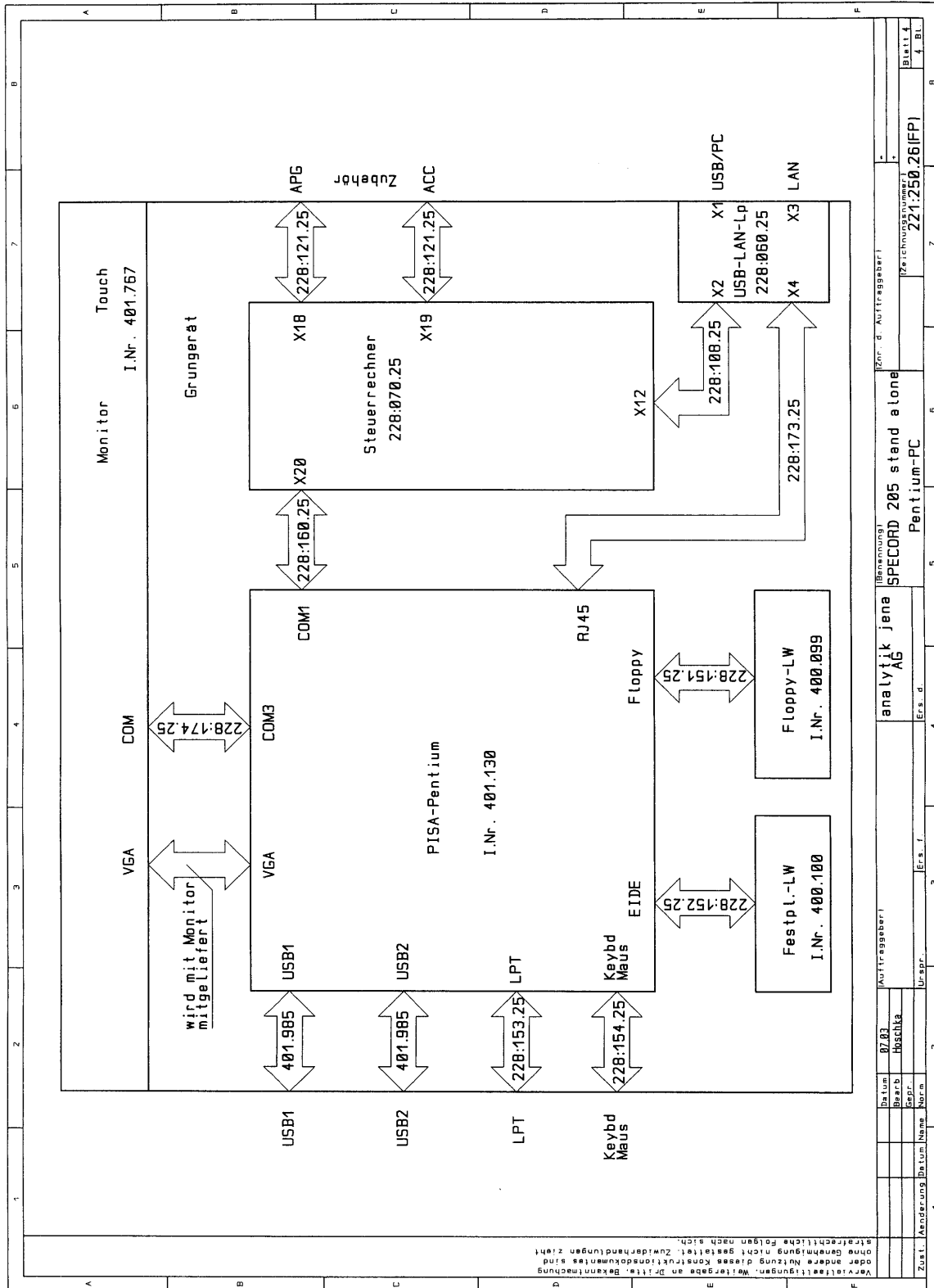
12 Power Supply/ Stromversorgung SPECORD 205 221:250.26 (FP) (1-4)



13 Photometer SPECORD 205 221:250.26 (FP) (2-4)



15 Pentium-PC SPECORD 205 221:250.26 (FP) (4-4)

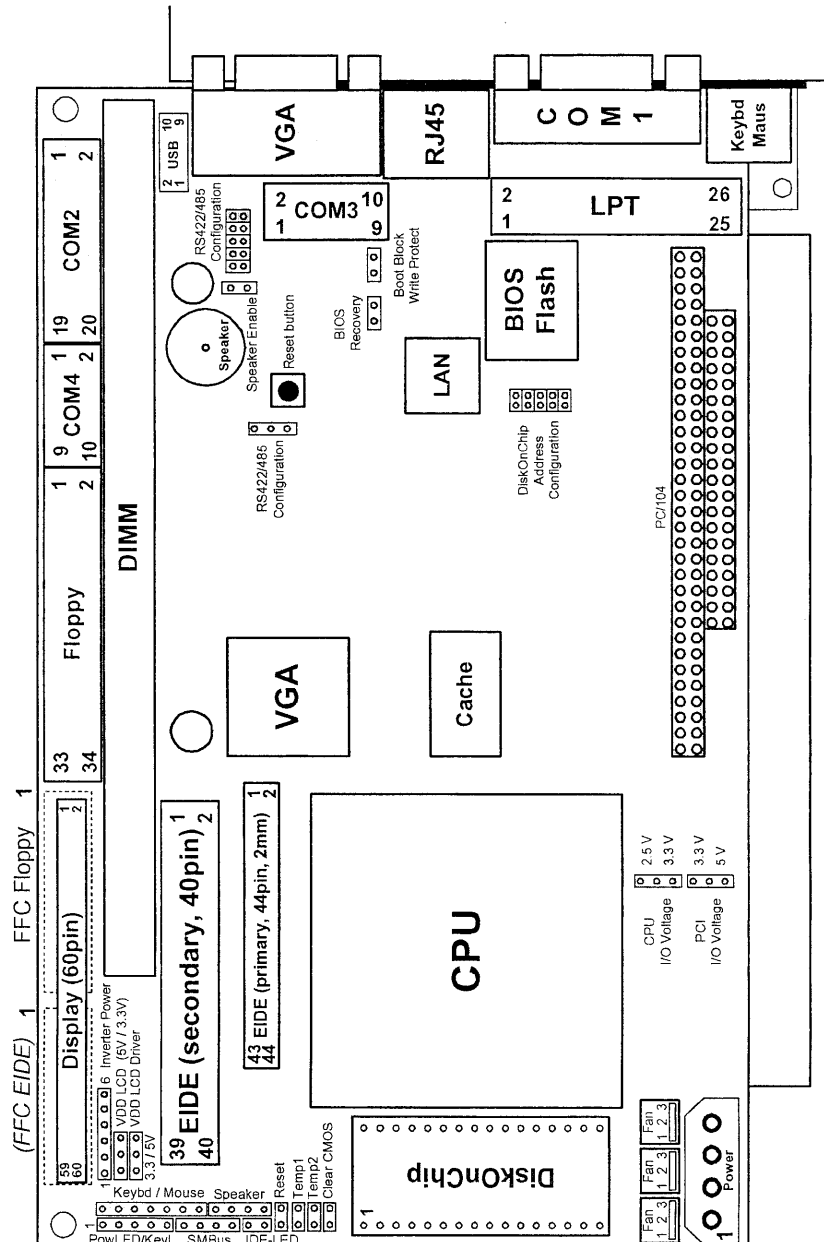


16 Board layout

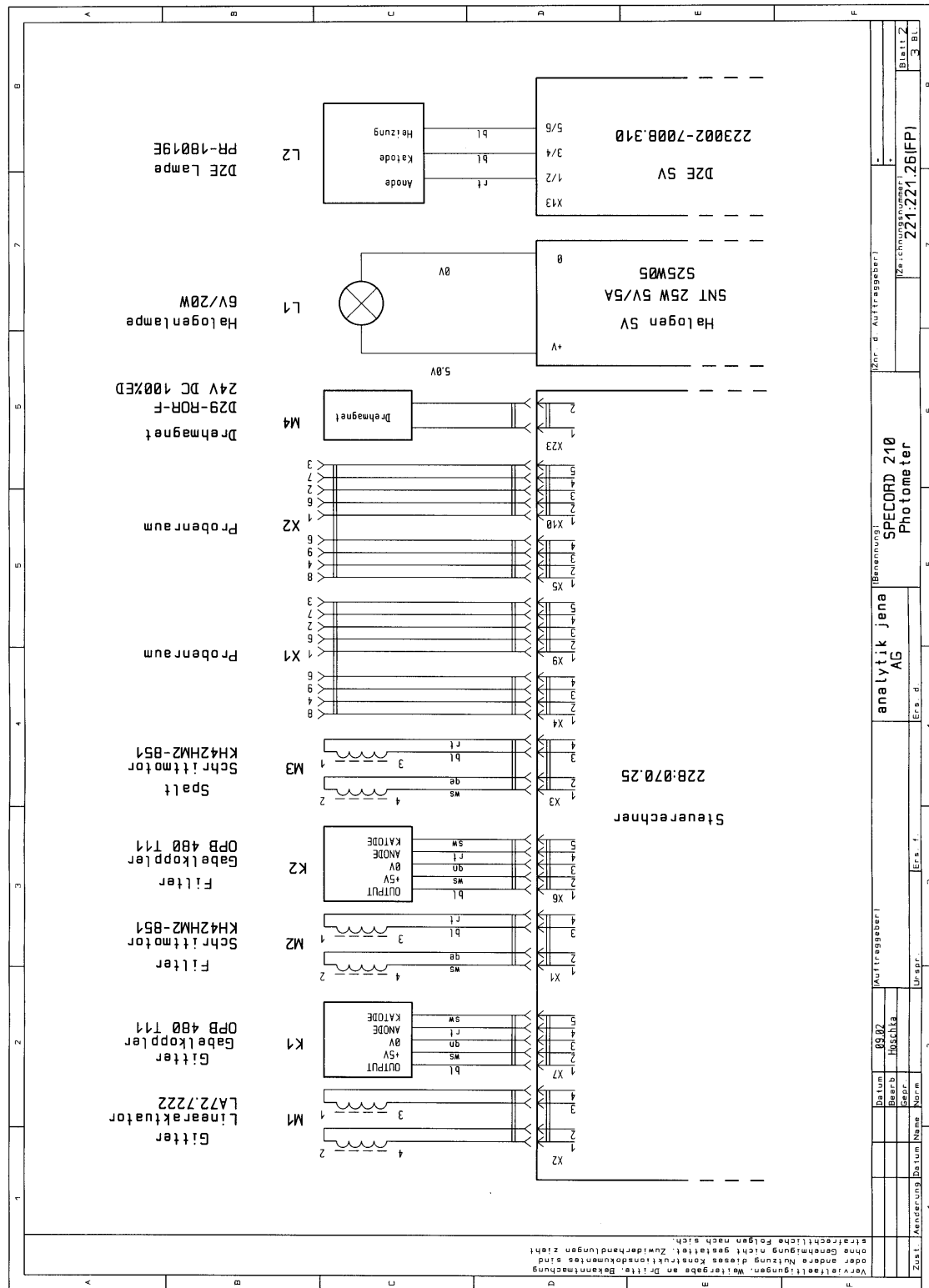
PISA Pentium User's Manual

Installation

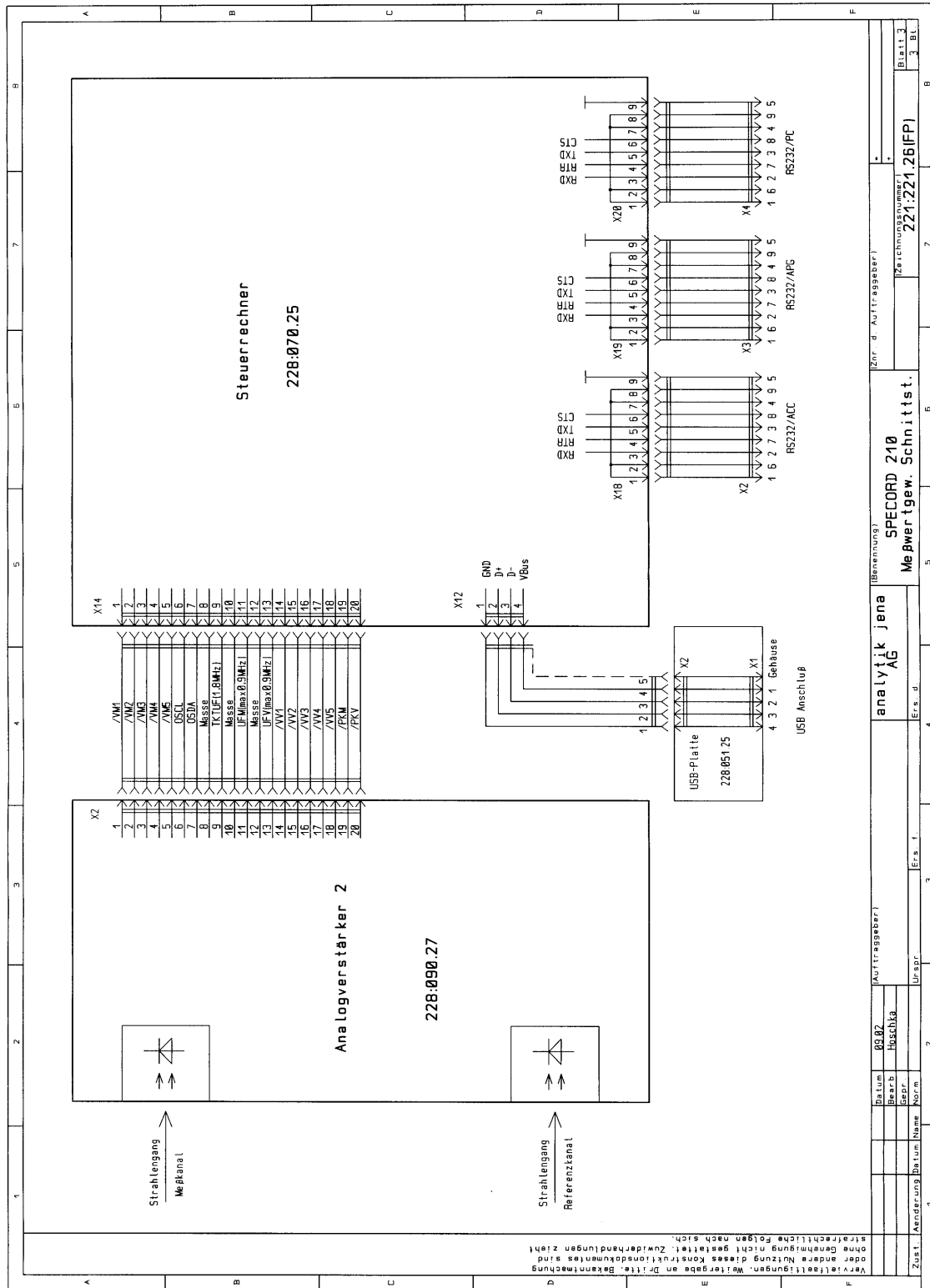
1.3. Board Layout



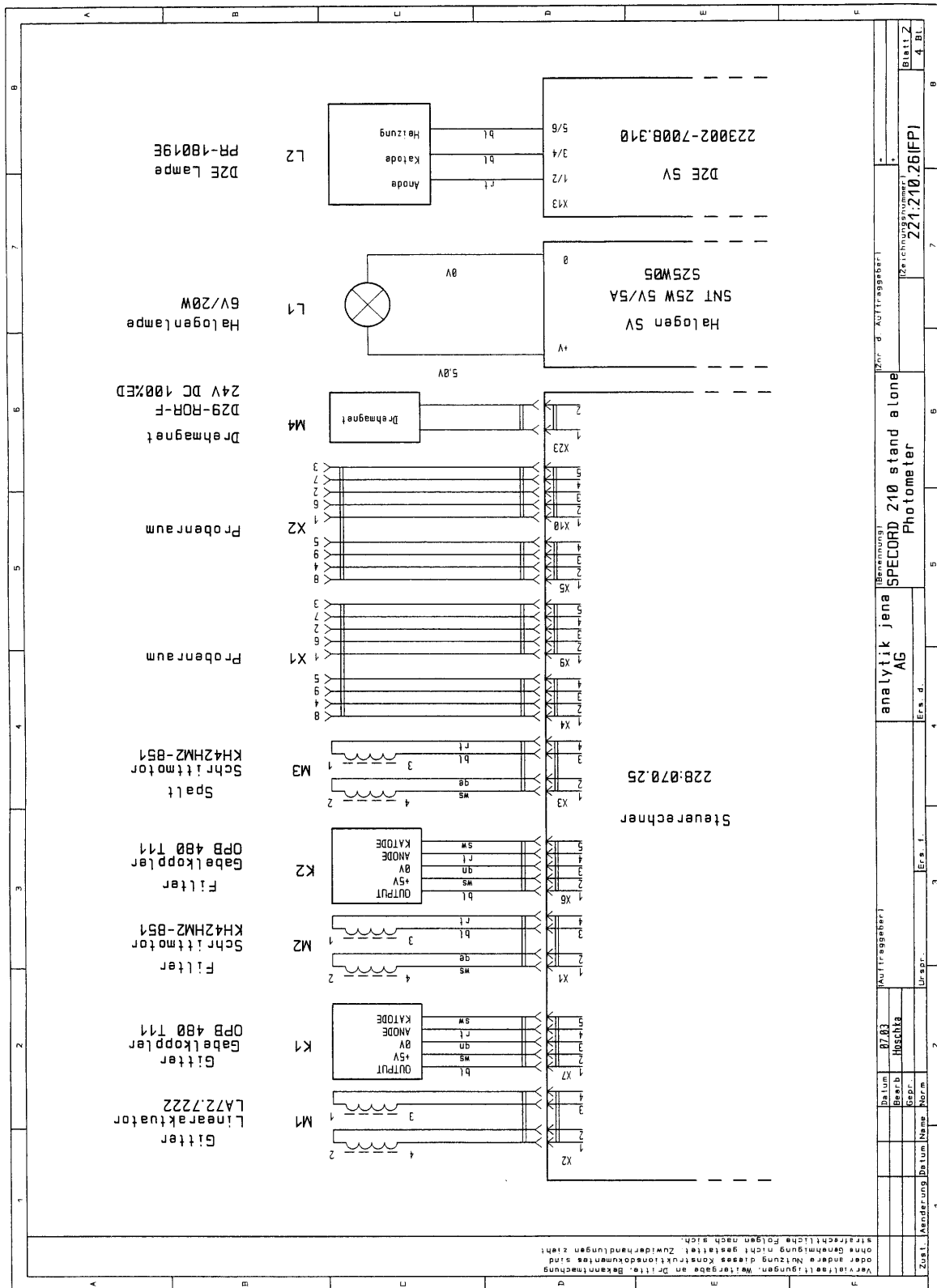
18 Photometer SPECORD 210 221:221.26 (FP) (2-3)



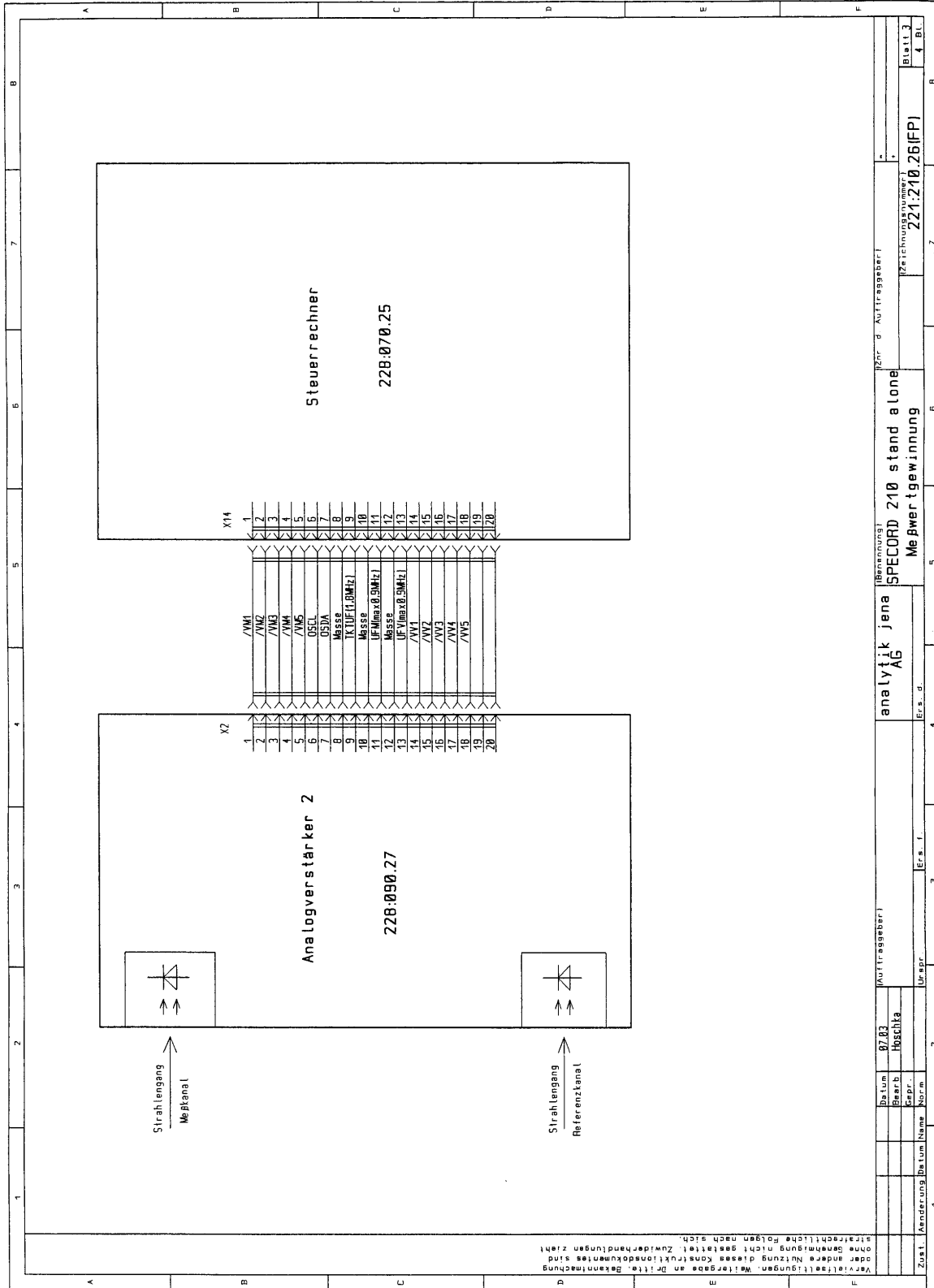
19 Measurement Reading/ Messwertgewinnung SPECORD 210 221:221.26 (FP) (3-3)



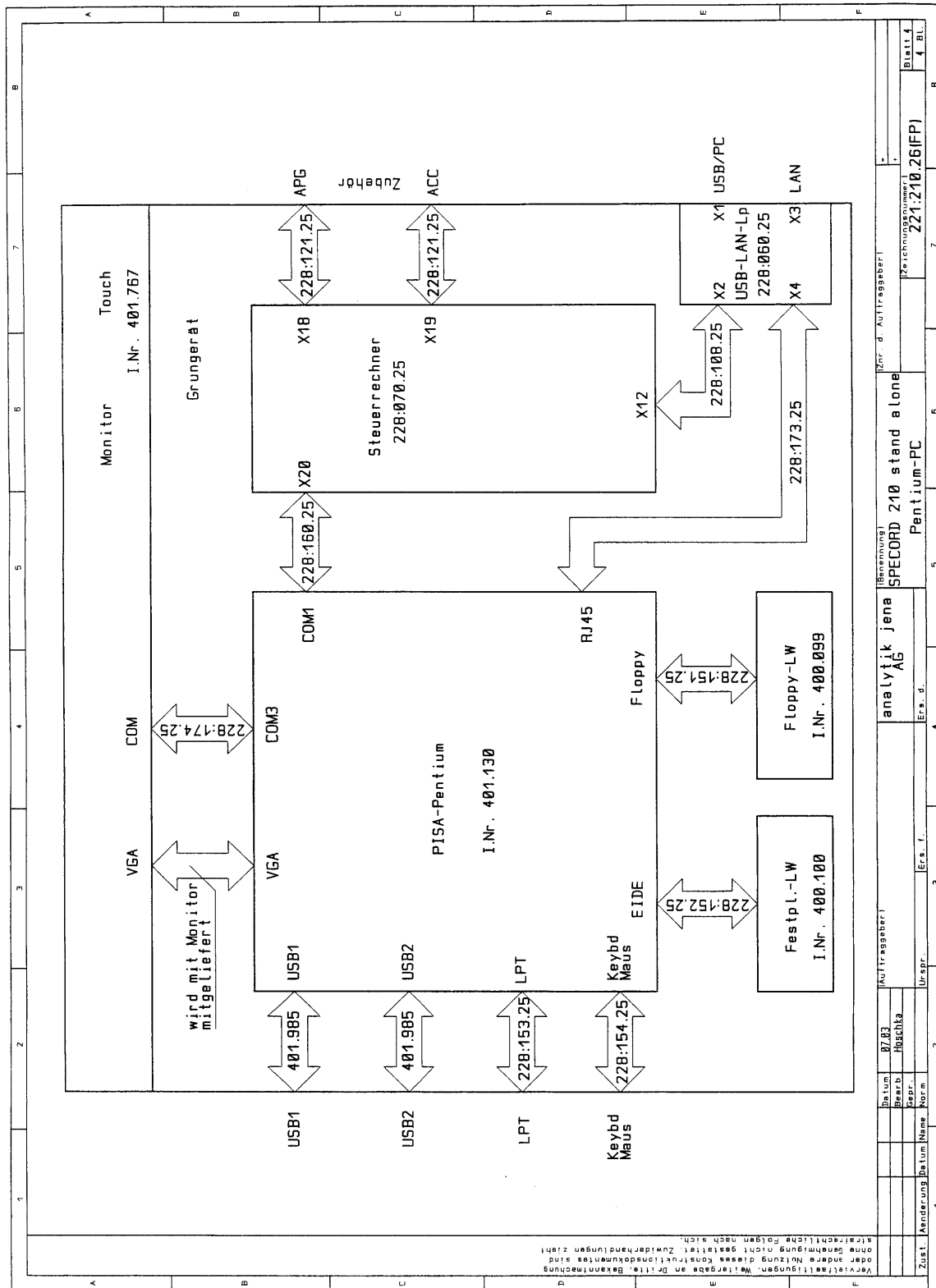
21 Photometer SPECORD 210 221:210.26 (FP) (2-4)



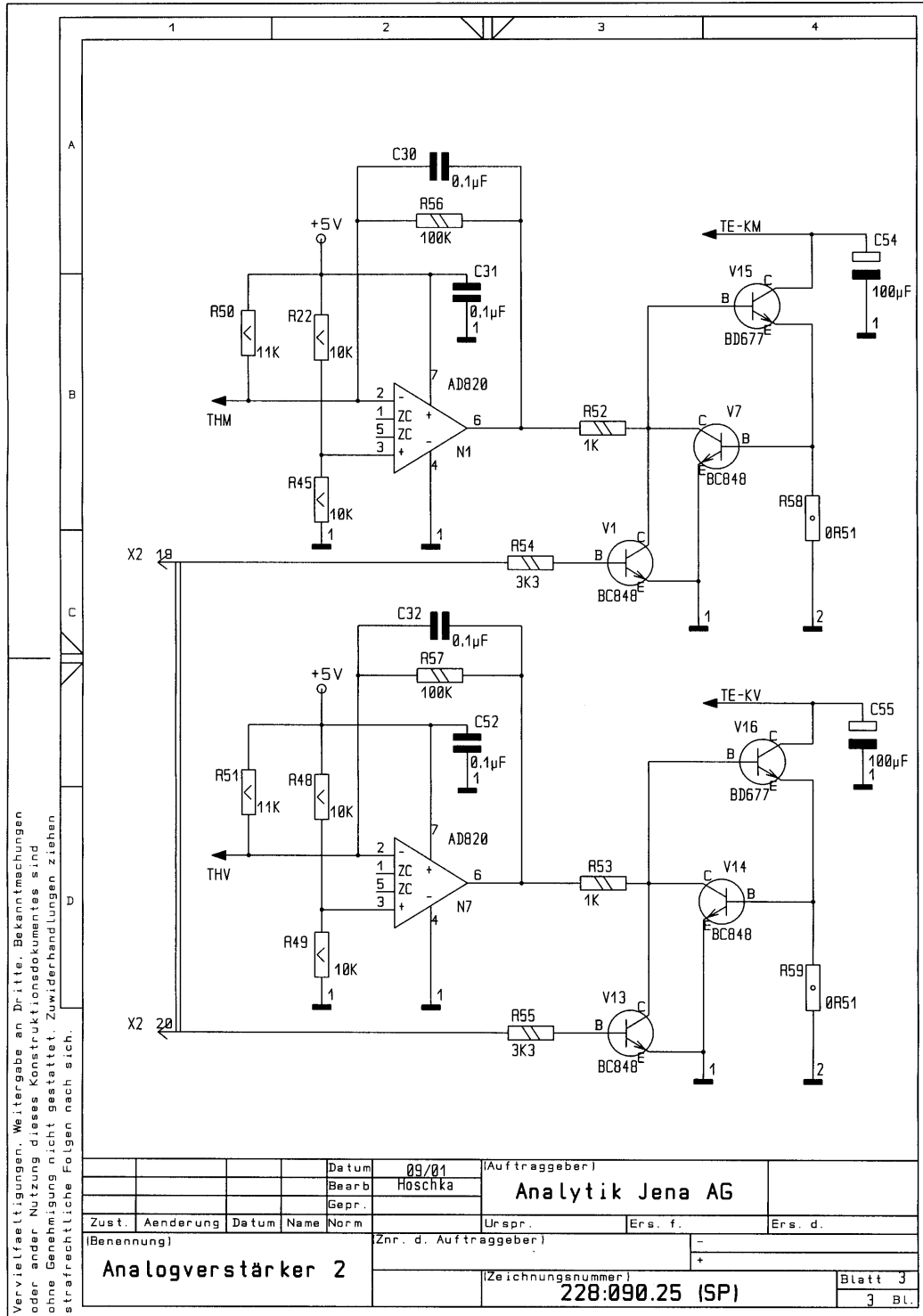
22 Measurement Reading/ Messwertgewinnung SPECORD 210 221:210.26 (FP) (3-4)



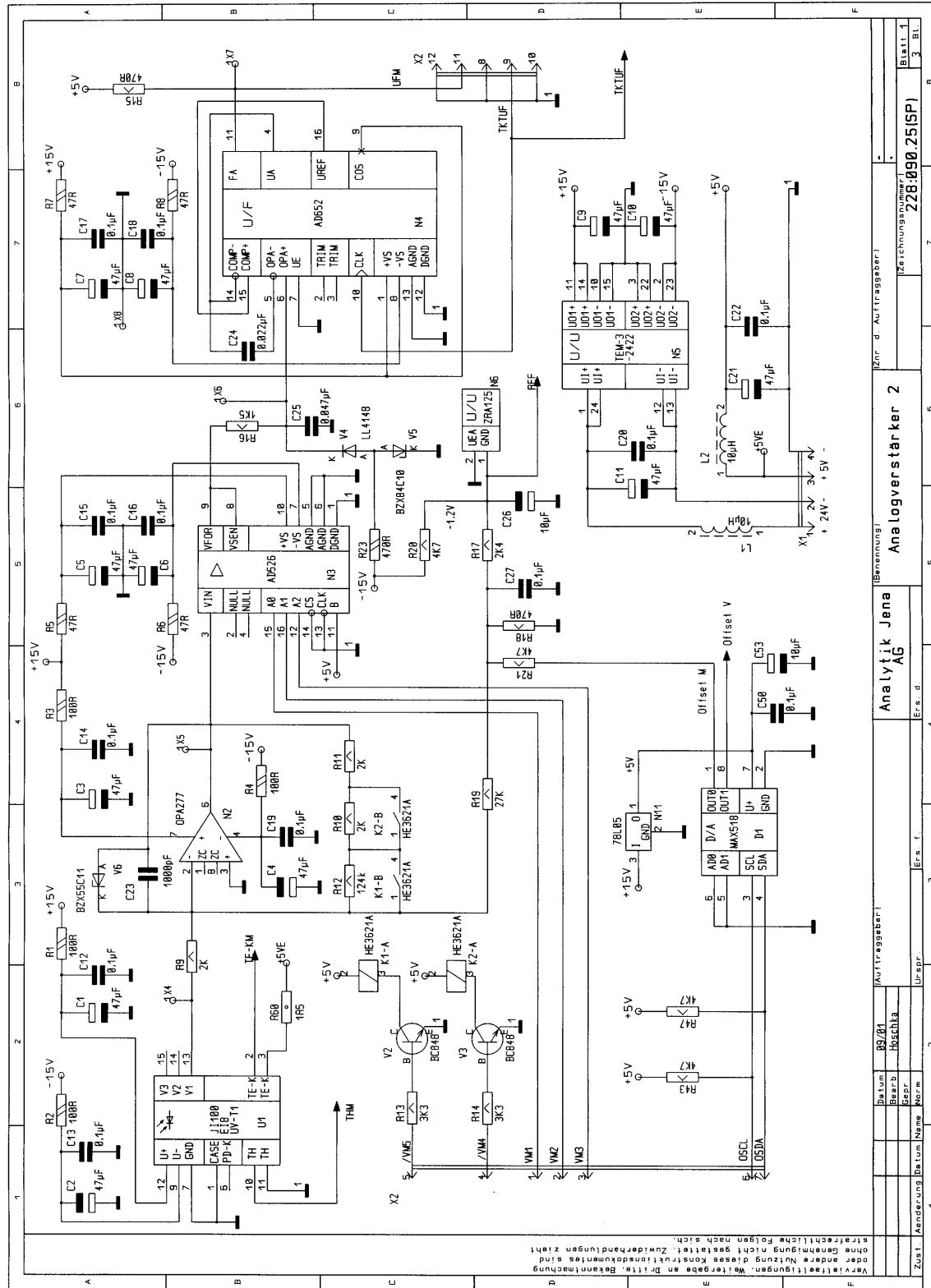
23 Pentium PC SPECORD 210 221:210.26 (FP) (4-4)



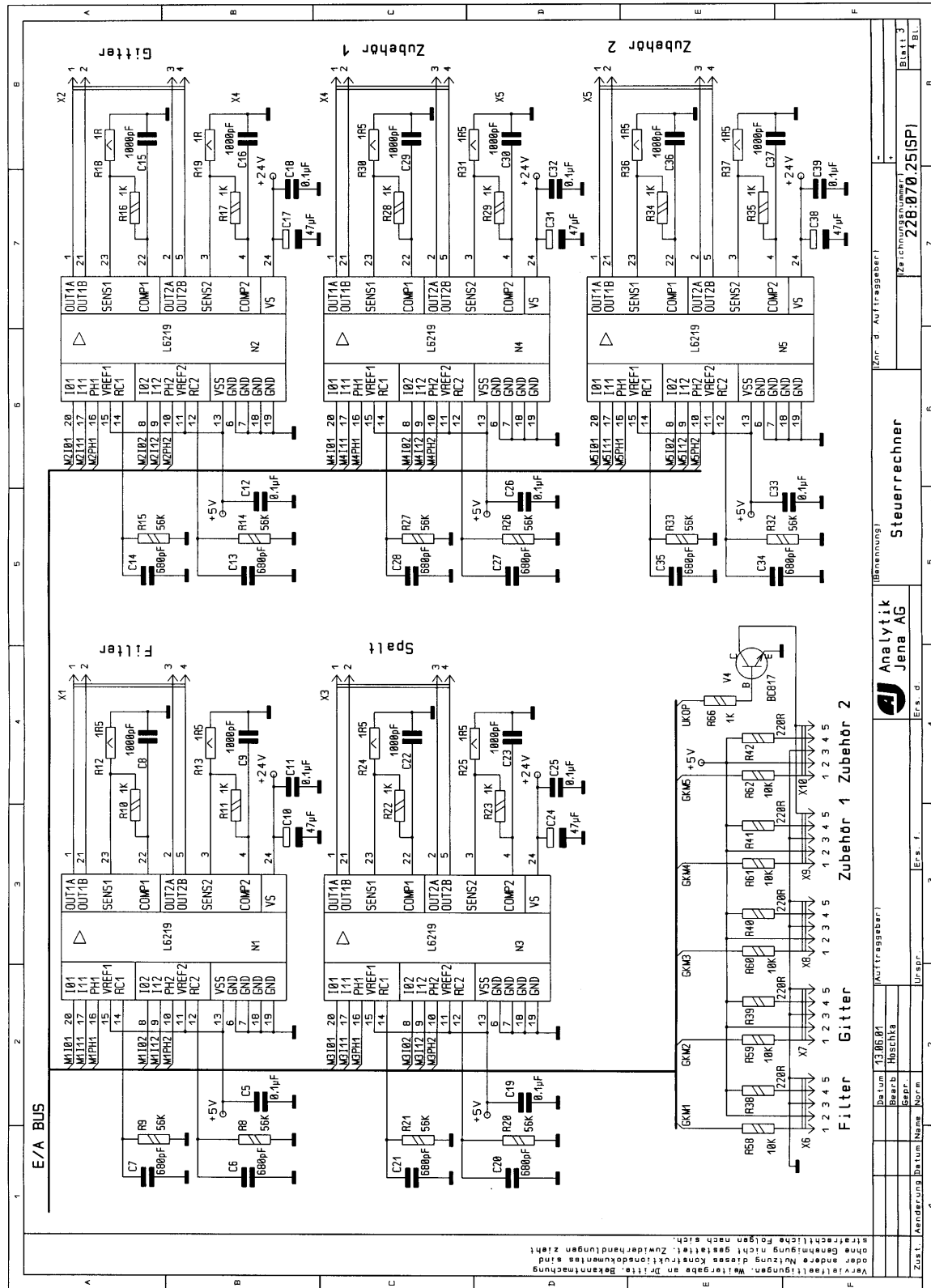
25 Analog Amplifier/ Analogverstärker 2 228:090.25 (SP) (3-3)



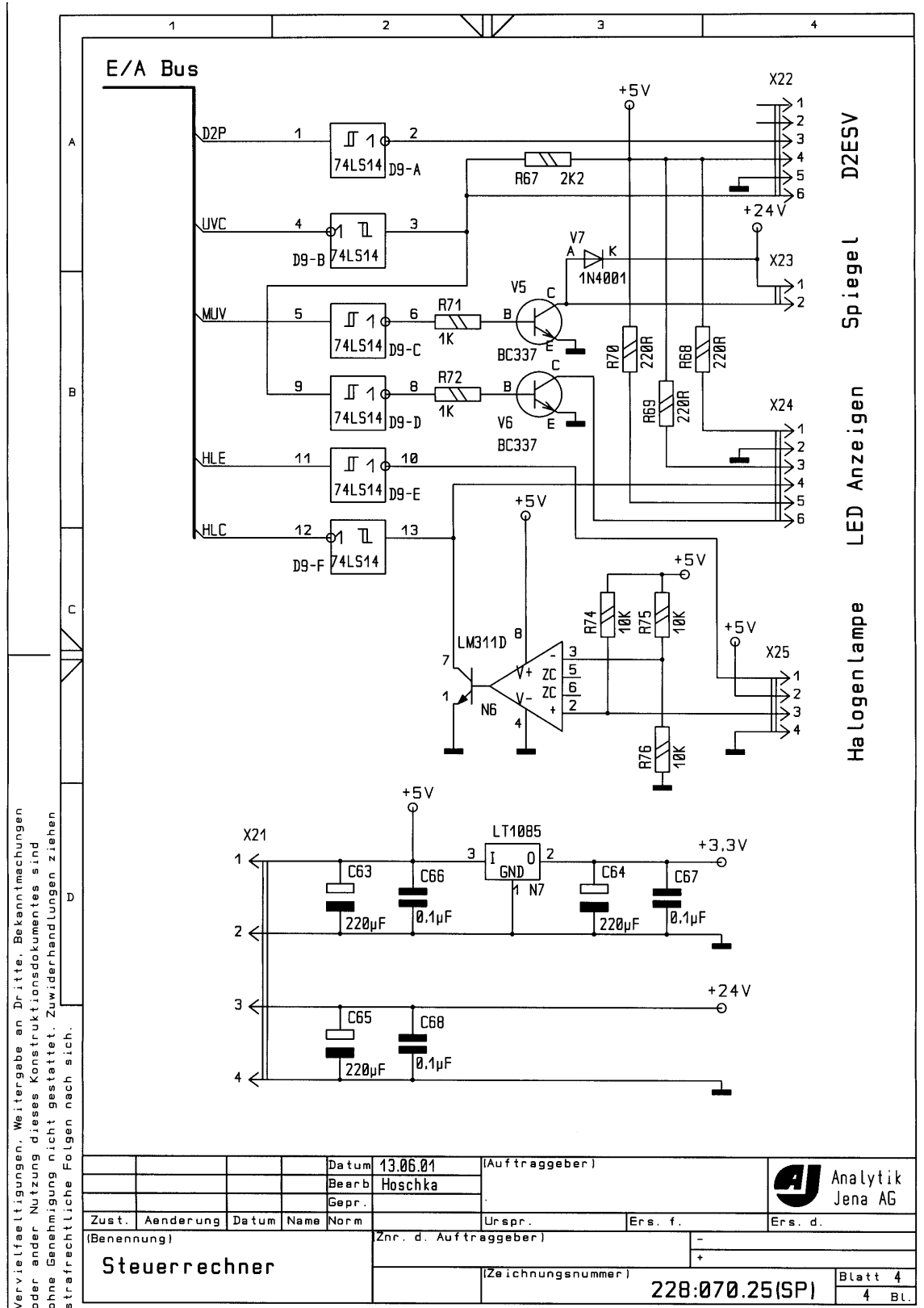
26 Analog Amplifier/ Analogverstärker 2 228:090.25 (SP) (1-3)



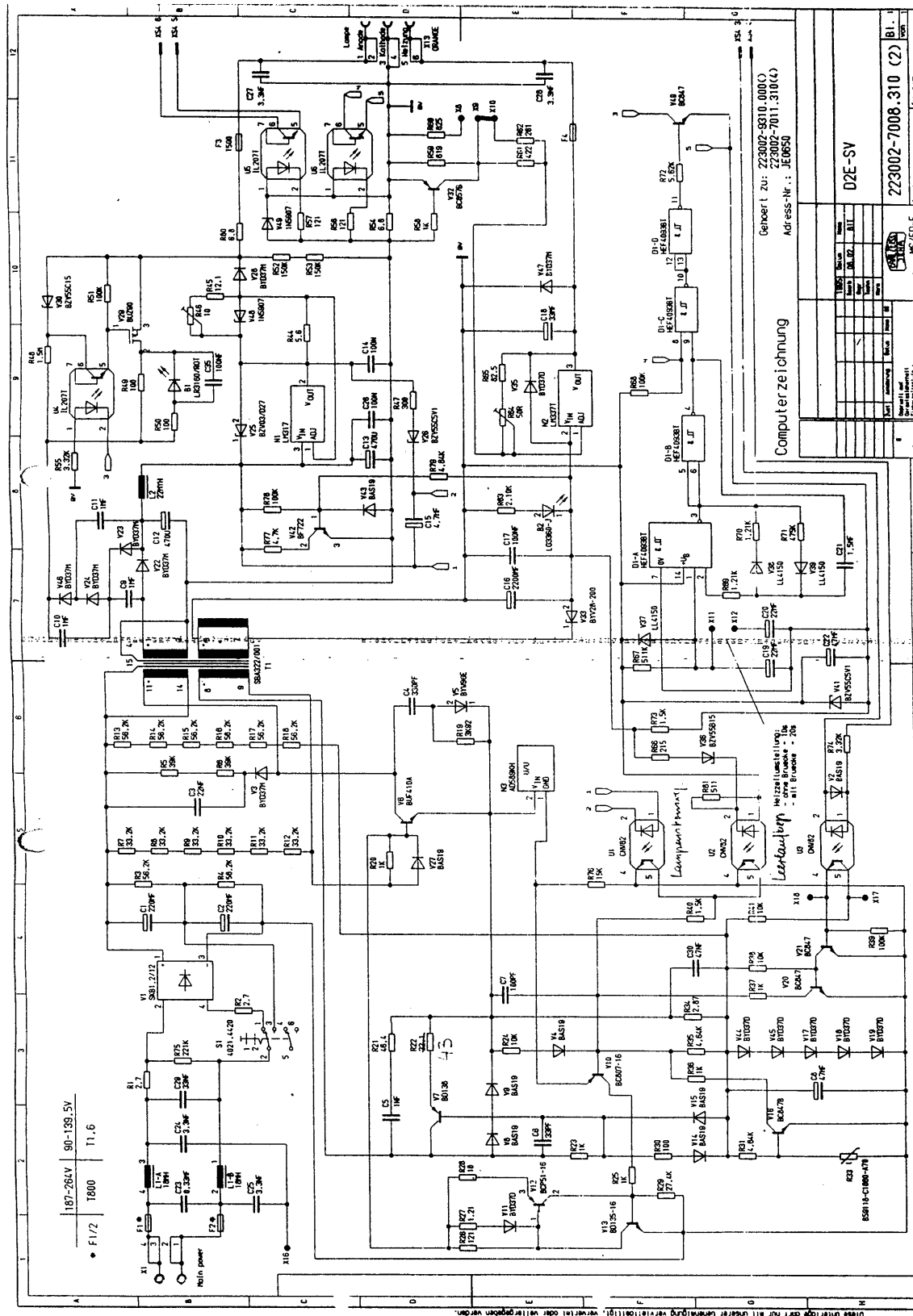
30 Controller pcb/ Steuerrechner 228:070.25 (SP) (3-4)



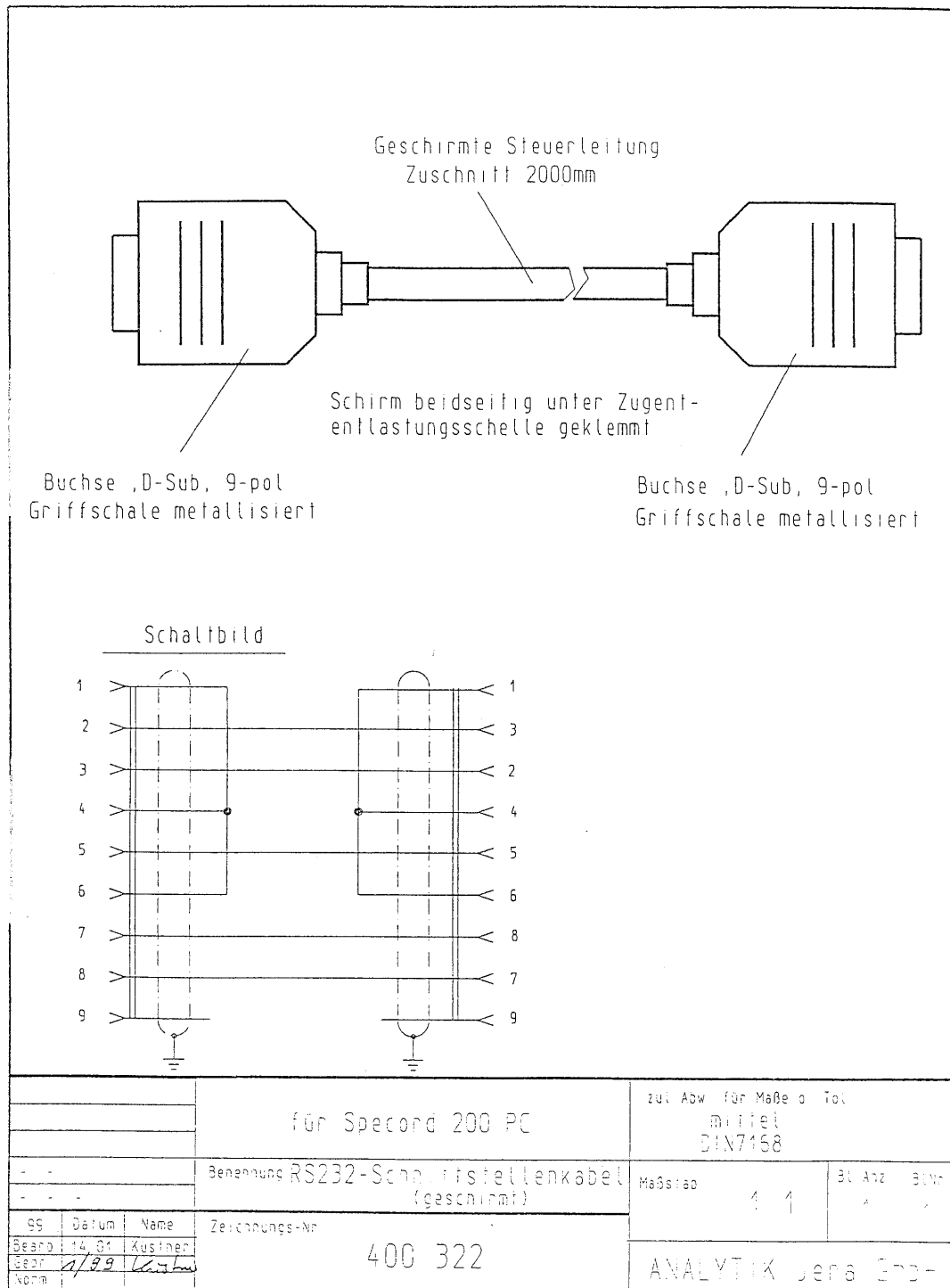
31 Controller pcb/ Steuerrechner 228:070.25 (SP) (4-4)

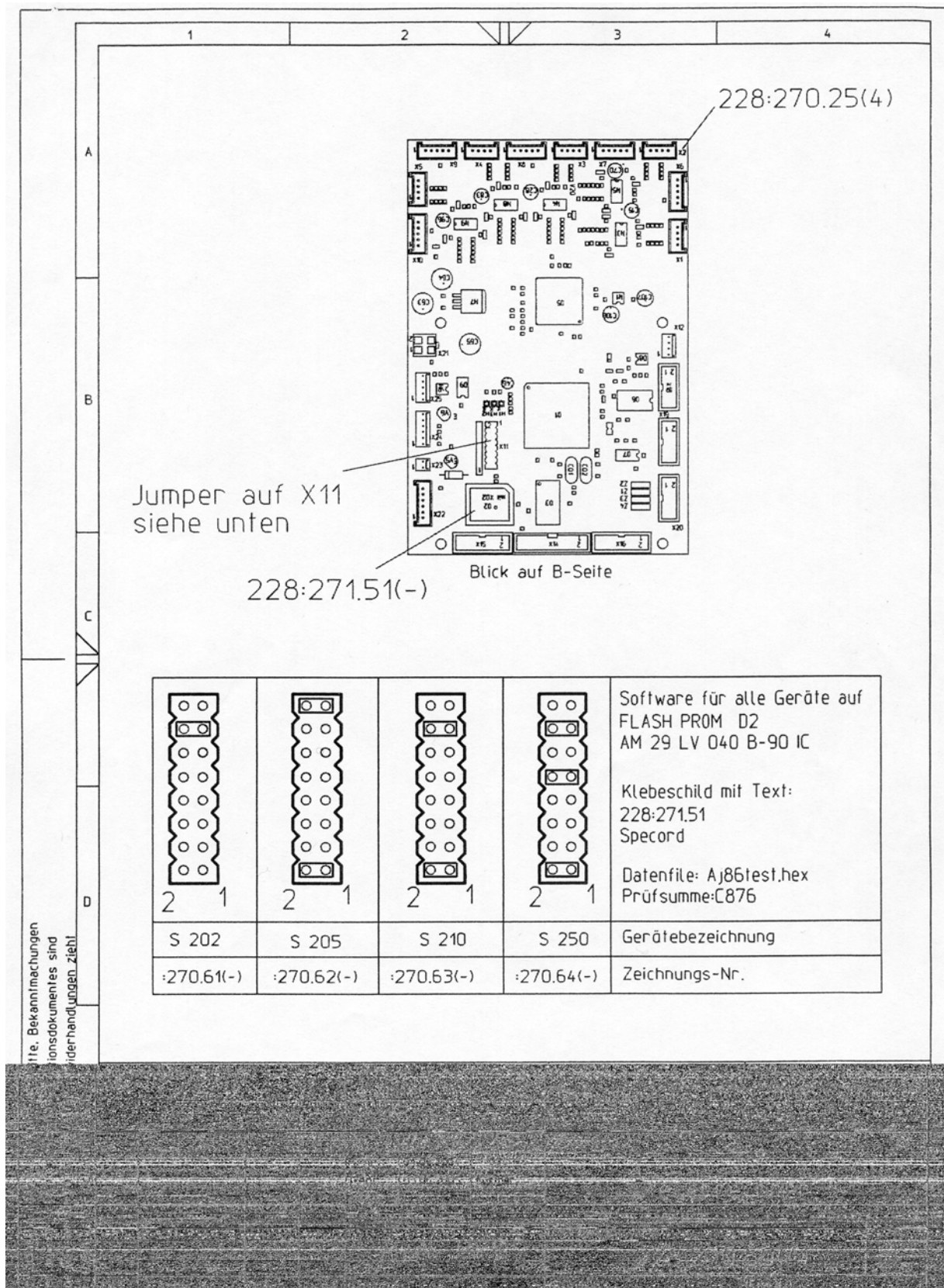


32 D2E-Power Supply/ D2E-SV 223002-708.310



33 Interface wire







35 Adjustment lamp

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterantragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

		2	3	4			
A							
B							
C							
<p>hierzu gehört: ein AC-Netzteil für spektrale Kalibrierlampen Model: 6000 / }230V, Artikelnr.: 790-600 / Regal: 11/07 und Verpackung 901.100</p> <p style="text-align: right;">ähnlich 261:010.W 14</p>							
D	7	1	I-Nr: 402.580	Kalibrierlampe	-	Model: 6035	
	6	2	DIN 84 M3x8	Zylinderschraube	-	Kunststoffschrauben	
	5	3	DIN 84 M4x10	Zylinderschraube	-		
	4	2	DIN 84 M3x10	Zylinderschraube	-		
	3	1	3h8x8 DIN 7 - A2	Zylinderstift	-		
	2	1	22P : 100 . 10	Hg-La-Fassung	-		
	1	1	22P : 101 . 10	Aufnahme	-		
	POS	MENGE	ZEICHNUNGS-NR.	BENENNUNG	AEZ	Bemerkungen	
E	Volumen: - [mm ³]		Dichte: - [kg/mm ³]		Hersteller/Lieferant: -		
	Oberfläche: - [mm ²]				3D-Modell: 22P_100_14 . ASSEM		
	Freigabe: Service				2D-Zeichnung: 22P_100_14		
	Datum: 19.01.04 Name: SHU						
	Oberflächenbehandlung: -		Allgemein- toleranz ISO 2768-m	Oberflächen DIN ISO 1302	Maßstab: 1:2	Masse: 0.000 [kg]	
					Halbzeug: -		
					DIN-Werkstoff-Nr.: -		
F			Datum	Name	<h2>Hg-Linien-Justierlampe</h2>		
			Bearb.	19.01.04			SHU
			Gepr.	.			.
			Serie	.			.
			Norm	.			.
			analytikjena			<h2>22P : 100 . 14 (4)</h2>	
	Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:)	
						(Ers.d.:)	
						Blatt-Nr.: 1 von 1 Bl.	

36 Alignment tool/ Justierhilfe 370:104.10





DIN 6784

Allgemeintoleranz
DIN ISO 2768-m

Oberfläche
DIN ISO 1302

Maßstab 1:1

übergeordn.
Gruppe 370:101.11

Rd
Al Mg Si 0,5 F22

Kolli-Fassung, li.

Bearb. 06.06.01 Seidel
Gepr. 06/2001 Grünfeld

370:104.10

Blatt-Nr.
1/1

analytikjenaAG
analytical solutions

Zust	Änderung	Datum	Name